Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Директор
Кочетов Е.В.

31.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Сетевой и системный администратор

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности
Сетевой и системной администратор

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																					0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																					8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8/::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52		
III	36	16	20	2	1	1				4		4						10	52		
IV	16	16		1 1/2	1	1/2	4		4	9 1/2		9 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	**127**	**64**	**63**	**7 1/2**	**4**	**3 1/2**	**7**		**7**	**13 1/2**		**13 1/2**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифферен. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	СП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12				4	1476	23	20	1381	##	290	26			52	23
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование	5		12				4	1476	23	20	1381	##	290	26			52	23
13	БД	Базовые дисциплины	2		11				2	1476	23	4	1381	##	290	26			52	23
14	ОУД.01	Русский язык	2		1					86		2	78	78					6	
15	ОУД.02	Литература			2				1	119			117	117					2	
16	ОУД.03	История			2				1	135		2	131	131					2	
17	ОУД.04	Обществознание			2					94			92	92					2	
18	ОУД.05	География			1					82			80	60	20				2	
19	ОУД.06	Иностранный язык	2		1					88		2	78		78				8	
	ОУД.07	Математика	12							279		8	259	259					12	
20	ОУД.08	Информатика			2					119			117	57	60				2	
21	ОУД.09	Физическая культура			12					82			78		78				4	
	ОУД.10	ОБЖ			1					82			80	70	10				2	
	ОУД.11	Физика	1						2	168	23	6	133	107		26			6	23
	ОУД.12	Химия			2					71			69	49	20				2	
22	ОУД.13	Биология			2					71			69	45	24				2	
23	*																			
25	ПД	Профильные дисциплины																		
29	*																			
31	ПОО	Предлагаемые ОО																		
32	*																			
34																				
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12		36	1	2		14	4248	42	52	3126	1516	1530			80	146	
37	СГЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			9				5	574			556	188	368				18	
38	СГЭ.01	Основы философии			7					50			48	48					2	
39	СГЭ.02	История			3					50			48	48					2	
40	СГЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3-6	178			176		176				2	
41	СГЭ.04	Физическая культура			3-7					186			176	2	174				10	
42	СГЭ.05	Психология общения			3					50			48	30	18				2	
43	СГЭ.06	Культура речи (Деловой этикет)							4	60			60	60						
44	*																			
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				2	290	8	12	256	130	126				14	
47	ЕН.01	Элементы высшей математики	4						3	136	4	6	120	58	62				6	
48	ЕН.02	Дискретная математика			4					62			60	32	28				2	
49	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	3							60	4	6	44	24	20				6	
50	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ							3	32			32	16	16					
51	*																			
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		11		1		2	1234	26	40	1102	564	518			20	66	
54	ОП.01	Операционные системы и среды	5							60	4	6	44	20	24				6	
55	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3					68			66	40	26				2	
56	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			34					112			108	26	82				4	
57	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5							90	4	6	74	34	40				6	
58	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					50			48	38	10				2	
59	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5					68			66	46	20				2	
60	ОП.07	Экономика отрасли	7				7			76	4	6	60	20	20			20	6	
61	ОП.08	Основы проектирования баз данных			5					66			64	36	28				2	
62	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					42			40	28	12				2	
63	ОП.10	Основы электротехники	4						3	122	4	6	104	54	50				8	
64	ОП.11	Инженерная компьютерная графика			3					64			62	18	44				2	
65	ОП.12	Основы теории информации			4					102			100	62	38				2	
66	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных			5					66			64	36	28				2	
67	ОП.14	Электротехнические измерения	3							60	4	6	44	22	22				6	
68	ОП.15	Охрана труда							7	32			32	12	20					
69	ОП.16	Источники питания средств вычислительной техники	6							72	4	6	56	30	26				6	
70	ОП.17	Микропроцессорные системы	7		6					84	2	4	70	42	28				8	
71	*																			
73	ПЦ	Профессиональный цикл	3		15	1	1		5	2150	8		1212	634	518			60	48	
75	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	1		5	1			2	780	4		504	286	188			30	20	
77	МДК.01.01	Компьютерные сети			4					122			120	74	46				2	
78	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			5	6			4	282	4		276	150	96			30	2	
79	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей			5				4	110			108	62	46				2	
80	МДК*																			
82	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	108			108	нед	3					
83	УП*																			
85	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	144			144	нед	4					
86	ПП*																			
88	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6							14									14	
89		Всего часов по МДК								514			504							
91	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	1		5				2	740			436	218	218				16	
93	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			7				6	210			208	108	100				2	
94	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей			6					82			80	40	40				2	
95	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			7				6	150			148	70	78				2	
96	МДК*																			
98	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	72			72	нед	2					
99	УП*																			
#	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	216			216	нед	6					
#	ПП*																			
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8							10									10	
#		Всего часов по МДК								442			436							
#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1		4		1		1	486	4		272	130	112			30	12	
#	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			6		7			174	4		168	84	54			30	2	
#	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей			7				6	106			104	46	58				2	
#	МДК*																			
#	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	72			72	нед	2					
#	УП*																			
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	126			126	нед	3 1/2					
#	ПП*																			

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 (16 нед), Семестр 2 (23 нед)

№	Индекс	С1 Объём ОП	С1 Самост.	С1 Консульт.	С1 С препод.	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. занятия	С1 Лаб. занятия	С1 Семинар. занятия	С1 Курс. проектир.	С1 Промежут. аттест.	С1 Индивид. проект	С2 Объём ОП	С2 Самост.	С2 Консульт.	С2 С препод.	С2 Лекции, уроки	С2 Пр. занятия	С2 Лаб. занятия	С2 Семинар. занятия	С2 Курс. проектир.	С2 Промежут. аттест.	С2 Индивид. проект
2		36			36								36			36							
3	СП	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23
11	СО	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23
13	БД	612		14	576	450	114	12			22		864		6	805	615	176	14			30	23
14	ОУД.01	34			32	32					2		52		2	46	46					4	
15	ОУД.02	48			48	48							71			69	69					2	
16	ОУД.03	66		2	64	64							69			67	67					2	
17	ОУД.04												94			92	92					2	
18	ОУД.05	82			80	60	20				2												
19	ОУД.06	34			32		32				2		54		2	46		46				6	
	ОУД.07	108		6	96	96					6		171		2	163	163					6	
20	ОУД.08	48			48	28	20						71			69	29	40				2	
21	ОУД.09	34			32		32				2		48			46		46				2	
	ОУД.10	82			80	70	10				2												
	ОУД.11	76		6	64	52		12			6		92			69	55		14				23
	ОУД.12												71			69	49	20				2	
22	ОУД.13												71			69	45	24				2	

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (20 (3) нед)

№	Индекс	С3 Объём ОП	С3 Самост.	С3 Консульт.	С3 С препод.	С3 Лекции, уроки	С3 Пр. занятия	С3 Лаб. занятия	С3 Семинар. занятия	С3 Курс. проектир.	С3 Промежут. аттест.	С3 Индивид. проект	С4 Объём ОП	С4 Самост.	С4 Консульт.	С4 С препод.	С4 Лекции, уроки	С4 Пр. занятия	С4 Лаб. занятия	С4 Семинар. занятия	С4 Курс. проектир.	С4 Промежут. аттест.	С4 Индивид. проект
2		36			35.5								36			35.6							
35	ПП	612	8	12	568	268	300				24		864	8	12	712	378	334				24	
37	СГЭ	166			160	80	80				6		142			140	60	80				2	
39	СГЭ.02	50			48	48					2												
40	СГЭ.03	32			32		32						40			40		40					
41	СГЭ.04	34			32	2	30				2		42			40		40				2	
42	СГЭ.05	50			48	30	18				2												
43	СГЭ.06												60			60	60						
46	ЕН	156	4	6	140	72	68				6		134	4	6	116	58	58				8	
47	ЕН.01	64			64	32	32						72	4	6	56	26	30				6	
48	ЕН.02												62			60	32	28				2	
49	ЕН.03	60	4	6	44	24	20				6												
50	ЕН.04	32			32	16	16																
53	ОПЦ	290	4	6	268	116	152				12		238	4	6	216	106	110				12	
55	ОП.02	68			66	40	26				2												
56	ОП.03	50			48	10	38				2		62			60	16	44				2	
63	ОП.10	48			48	26	22						74	4	6	56	28	28				8	
64	ОП.11	64			62	18	44				2												
65	ОП.12												102			100	62	38				2	
67	ОП.14	60	4	6	44	22	22				6												
73	ПЦ												350			240	154	86				2	
75	ПМ.01												350			240	154	86				2	
77	МДК.01.01												122			120	74	46				2	
78	МДК.01.02												60			60	40	20					
79	МДК.01.03												60			60	40	20					
82	УП.01.01	час				нед							час			108	нед	3					
85	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
98	УП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	УП.03.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						

Курс 3: Семестр 5 (16 нед), Семестр 6 (20 (4) нед)

№	Индекс	С5 Объём ОП	С5 Самост.	С5 Консульт.	С5 С препод.	С5 Лекции, уроки	С5 Пр. занятия	С5 Лаб. занятия	С5 Семинар. занятия	С5 Курс. проектир.	С5 Промежут. аттест.	С5 Индивид. проект	С6 Объём ОП	С6 Самост.	С6 Консульт.	С6 С препод.	С6 Лекции, уроки	С6 Пр. занятия	С6 Лаб. занятия	С6 Семинар. занятия	С6 Курс. проектир.	С6 Промежут. аттест.	С6 Индивид. проект
2		36			35.5								36			35.6							
35	ПП	612	8	12	568	270	298				24		900	8	6	712	332	350			30	30	
37	СГЭ	66			64		64				2		82			80		80				2	
40	СГЭ.03	32			32		32						40			40		40					
41	СГЭ.04	34			32		32				2		42			40		40				2	
53	ОПЦ	350	8	12	312	172	140				18		156	4	6	136	82	54				10	
54	ОП.01	60	4	6	44	20	24				6												
57	ОП.04	90	4	6	74	34	40				6												
59	ОП.06	68			66	46	20				2												
61	ОП.08	66			64	36	28				2												
62	ОП.09												42			40	28	12				2	
66	ОП.13	66			64	36	28				2												
69	ОП.16												72	4	6	56	30	26				6	
70	ОП.17												42			40	24	16				2	
73	ПЦ	196			192	98	94				4		662	4		496	250	216			30	18	
75	ПМ.01	132			128	62	66				4		298	4		136	70	36			30	14	
78	МДК.01.02	82			80	40	40				2		140	4		136	70	36			30		
79	МДК.01.03	50			48	22	26				2												
82	УП.01.01	час				нед							час				нед						
85	ПП.01.01	час				нед							час			144	нед	4					
88	ПМ.01.ЭК												14									14	
91	ПМ.02	64			64	36	28						262			260	116	144				2	
93	МДК.02.01	64			64	36	28						80			80	36	44					
94	МДК.02.02												82			80	40	40				2	
95	МДК.02.03												100			100	40	60					
98	УП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПМ.03												102			100	64	36				2	
#	МДК.03.01												62			60	42	18				2	
#	МДК.03.02												40			40	22	18					
#	УП.03.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						

Курс 4: Семестр 7 (16 нед), Семестр 8 ((17 1/2) нед); ЦК; Объём ОП

№	Индекс	С7 Объём ОП	С7 Самост.	С7 Консульт.	С7 С препод.	С7 Лекции, уроки	С7 Пр. занятия	С7 Лаб. занятия	С7 Семинар. занятия	С7 Курс. проектир.	С7 Промежут. аттест.	С7 Индивид. проект	С8 Объём ОП	С8 Самост.	С8 Консульт.	С8 С препод.	С8 Лекции, уроки	С8 Пр. занятия	С8 Лаб. занятия	С8 Семинар. занятия	С8 Курс. проектир.	С8 Промежут. аттест.	С8 Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
2		36			35.28								36													
34																									69.49%	30.51%
35	ПП	612	10	10	566	268	248			50	26		648									18			2952	1296
37	СГЭ	118			112	48	64				6														468	106
38	СГЭ.01	50			48	48					2														48	2
39	СГЭ.02																								36	14
40	СГЭ.03	34			32		32				2														168	10
41	СГЭ.04	34			32		32				2														168	18
42	СГЭ.05																								48	2
43	СГЭ.06																									60
46	ЕН																								144	146
47	ЕН.01																								72	64
48	ЕН.02																								36	26
49	ЕН.03																								36	24
50	ЕН.04																									32
53	ОПЦ	200	6	10	170	88	62			20	14														612	622
54	ОП.01																								48	12
55	ОП.02																								68	
56	ОП.03																								48	64
57	ОП.04																								36	54
58	ОП.05	50			48	38	10				2														36	14
59	ОП.06																								68	
60	ОП.07	76	4	6	60	20	20			20	6														36	40
61	ОП.08																								36	30
62	ОП.09																								36	6
63	ОП.10																								36	86
64	ОП.11																								36	28
65	ОП.12																								80	22
66	ОП.13																								48	18
67	ОП.14																									60
68	ОП.15	32			32	12	20																			32
69	ОП.16																									72
70	ОП.17	42	2	4	30	18	12				6															84
73	ПЦ	294	4		284	132	122			30	6		648									18			1728	422
75	ПМ.01																								644	136
77	МДК.01.01																								109	13
78	МДК.01.02																								271	11
79	МДК.01.03																									110
82	УП.01.01	час				нед							час				нед								106	2
85	ПП.01.01	час				нед							час				нед								144	
88	ПМ.01.ЭК																								14	
91	ПМ.02	116			112	66	46				4		298									10			604	136
93	МДК.02.01	66			64	36	28				2														204	6
94	МДК.02.02																								68	14
95	МДК.02.03	50			48	30	18				2														110	40
98	УП.02.01	час				нед							час			72	нед	2							72	
#	ПП.02.01	час				нед							час			216	нед	6							140	76
#	ПМ.02.ЭК												10									10			10	
#	ПМ.03	178	4		172	66	76			30	2		206									8			380	106
#	МДК.03.01	112	4		108	42	36			30															163	11
#	МДК.03.02	66			64	24	40				2														78	28
#	УП.03.01	час				нед							час			72	нед	2							72	
#	ПП.03.01	час				нед							час			126	нед	3	1/2						59	67

#	Индекс	Наименование	Формы контроля	Всего / объём	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
#	ПМ03.ЭК	Квалификационный экзамен	8	8 … 8								8	8	
#		Всего часов по МДК		280 272										
#	ПМ*													
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 738 738 нед 20 1/2	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 486 нед 13 1/2		
#		Учебная практика		час 252 252 нед 7	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4		
#		Концентрированная		час 252 252 нед 7	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4		
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика		час 486 486 нед 13 1/2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 342 нед 9 1/2		
#		Концентрированная		час 486 486 нед 13 1/2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час нед	час 342 нед 9 1/2		
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8 РП	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	100	44
#		Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы		час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы		час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Проведение государственных экзаменов		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О		20	12	8								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		52			12	12	12	6	10			
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17 48 1 2 18	5940 42 72 4530 2555 1869 26 80 198	612 12 576 450 112 14 24	864 8 828 589 227 12 28	612 8 12 568 268 300 24	864 8 12 712 378 334 24	612 8 12 568 270 298 24	900 8 6 712 332 350 30 30	612 10 10 566 268 248 50 26	864 18	4644	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)			2	3	2	2	2	2	2	2		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			5	5	5	5	5	5	6	4		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								1				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)									2			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)												

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс		Содержание
Индекс		Содержание
ОК 1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	ОП.14	Электротехнические измерения
	ОП.15	Охрана труда
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполения задач профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации

	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	ОП.14	Электротехнические измерения
	ОП.15	Охрана труда
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Культура речи (Деловой этикет)
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.15	Охрана труда
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли

	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	ОП.14	Электротехнические измерения
	ОП.15	Охрана труда
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственнои языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.06	Культура речи (Деловой этикет)
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	ОП.14	Электротехнические измерения
	ОП.15	Охрана труда
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей

	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.02	История
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Охрана труда
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	ОП.14	Электротехнические измерения
	ОП.15	Охрана труда
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Культура речи (Деловой этикет)
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	ОП.14	Электротехнические измерения
	ОП.15	Охрана труда
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 11		Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1		Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.12	Основы теории информации
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4		Принимать участие в приемно-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5		Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4		Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.5		Организовать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.6		Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-1		Способность принимать участие в формировании комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью.
	ОП.01	Операционные системы и среды
ДПК-2		Иметь навык составления, учёта, хранения, защиты, передачи служебной документации в соответствии с требованиями документооборота
	ОП.03	Информационные технологии
ДПК-3		Способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия
	ОП.07	Экономика отрасли
ДПК-4		Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
ДПК-5		Использовать технологические и функциональные стандарты, современные модети и методы оценки качества и надежности при проектировании и отладке программных средств.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ДПК-6		Способность использовать методы анализа и моделирования электрических цепей, рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы электротехники
ДПК-7		Способность разрабатывать и использовать графическую документацию.
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ДПК-8		Использовать физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности.
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ДПК-9		Умение использовать информационные технологии для решения различных исследовательских и административных задач, владение методами и программными средствами обработки деловой информации, способность взаимодействовать со службами информационных технологий.
	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ДПК-10		Использовать средства и методы защиты от опасных и вредных производственных факторов
	ОП.15	Охрана труда

ДПК-11		Участвовать в разработке нормативно-технической документации
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ДПК-12		Способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ДПК-13		Способность разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля, владеть принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности.
	МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ДПК-14		Способность проектировать архитектуру предприятия, разрабатывать и внедрять ее компоненты.
	ОП.17	Микропроцессорные системы
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-15		Способность использовать количественные и качественные методы для проведения исследований, осуществлять разработку инструментов проведения исследований.
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-16		Способность осуществлять разработку теоретических и прикладных моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности.
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-17		Способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации, обобщать и критически оценивать результаты.
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-18		Способность проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации, диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления.
	ОП.14	Электротехнические измерения
ДПК-19		Выбирать и определять совместимость аппаратного обеспечения
	ОП.17	Микропроцессорные системы
ДПК-20		Умение создавать, форматировать и редактировать комплексные текстовые документы в сфере профессиональной деятельности, выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ
	ОП.16	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Родная литература												
ОДБ.04	Иностранный язык												
ОДБ.05	История												
ОДБ.06	Физическая культура												
ОДБ.07	ОБЖ												
ОДБ.08	Астрономия												
ОДБ.09	Обществознание (вкл. экономику и право)												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ОДП.01	Математика												
ОДП.02	Информатика												
ОДП.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.06	Культура речи (Деловой этикет)	ОК 3	ОК 5	ОК 10									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 9**	**ОК 10**					
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ЕН.04	Математические и логические основы ЭВМ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ДПК-1					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6	ДПК-2		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ДПК-5		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 11					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.4	ПК 3.5	ДПК-3	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.5	ДПК-4					

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5			
ОП.10	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ДПК-6		
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5	ДПК-7	ДПК-11		
ОП.12	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3					
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК-8
ОП.14	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ДПК-18					
ОП.15	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ДПК-10			
ОП.16	Источники питания средств вычислительной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ДПК-20					
ОП.17	Микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ДПК-14	ДПК-19				
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
МДК.01.03	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
УП.01.01	*Учебная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1**
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
УП.02.01	*Учебная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
УП.03.01	*Учебная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

Пояснения

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И." разработан на основе

1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. "Об образовании в Российской Федерации";
2. Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1548«Об утверждении федерального государственного образовательного
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06
4. Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных
5. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06
6. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации
7. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 года №684н «Об утверждении
9. Письма Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. N 06-1225 "О направлении рекомендаций по организации
10. Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего
11. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной
12. Письма Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной
13. Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291"Об утверждении Положения о практике обучающихся,
14. Реестр примерных основных общеобразовательных программ в части образовательных программ среднего профессионального
15. Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» (далее - образовательная организация).

Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий (45 мин.);
- максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа в неделю и включает 36 аудиторных занятий и 18 часов внеаудиторных занятий
-при проведении практических, лабораторных работ по дисциплинам ин. яз., инженерная графика, учебной практики и т.д., выполнении
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ "О воинской

Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики,

Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся. Качество освоения учебных дисциплин

Другие формы контроля, предусмотренные в промежуточную аттестацию: защита курсовой работы (проекта), защита индивидуального

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени,

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю

Знания выпускников определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно".

Порядок проведения учебной и производственной практики

Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе в организациях, направления деятельности которых

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по

Формирование вариативной части ППССЗ

Количество часов из вариативной части

максимальное	на самостоятельную	обязательные	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
4		4	ОГСЭ.01 Философия
18		18	ОГСЭ.02 История
2		2	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
2		2	ОГСЭ.04 Физическая культура
2		2	ОГСЭ.05 Психология общения
64		64	ОГСЭ.06 Культура речи (Деловой этикет)
92		92	
ЕН.00			
62		62	ЕН.01 Элементы высшей математики
28		28	ЕН.02 Дискретная математика
14		14	ЕН.03 Теория вероятности и математическая статистика
32		32	ЕН.04 Математические и логические основы ЭВМ
136		136	
ОП.00 Профессиональный учебный цикл			
6		6	ОП.01 Операционные системы и среды
68		68	ОП.03 Информационные технологии
50		50	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
46		46	ОП.07 Экономика отрасли
32		32	ОП.08 Основы проектирования баз данных
6		6	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
80		80	ОП.10 Основы электротехники
32		32	ОП.11 Инженерная компьютерная графика
24		24	ОП.12 Основы теории информации
20		20	ОП.13 Технология физического уровня передачи данных

54	54	ОП.14 Электротехнические измерения
32	32	ОП.15 Охрана труда
42	42	ОП.16 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
86	86	ОП.17 Микропроцессорные системы
608	608	
МДК.00 МДК профессионального модуля		
17	17	МДК.01.01. Компьютерные сети
19	19	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования
124	124	МДК.01.03 Математический аппарат для построения компьютерных сетей
2	2	УП.01.01 Учебная практика (по профилю специальности)
8	8	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен
16	16	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
16	16	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей
46	46	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем
76	76	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
10	10	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен
19	19	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
50	50	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей
35	35	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
8	8	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен
44	44	ПДП Производственная практика (преддипломная)
490	490	
Всего количество часов из вариативной части по циклам		
максимальное	на самостоятельную	обязательные
1296	1296	
2) Таким образом, 1296 ч. максимальной учебной нагрузки вариативной части распределены следующим образом:		
Формы проведения государственной итоговой аттестации – формой государственной итоговой аттестации программой базовой подготовки		

Согласовано		
Зам директора по УР, к.с.н.		В.Н.Недайвозов
Председатель ЦМК информационных технологий и общеобразовательных дисциплин		М.В. Комашко
Председатель ЦМК общетехнических дисциплин		И.А. Литкова
Председатель ЦМК языков и культуры речи		Н.Н. Шевцова
Председатель ЦМК техносферной безопасности и БЖД		И.Г. Калмыкова
Председатель ЦМК ПНГ и экологии		Н.В. Крамскова
Председатель ЦМК экономических дисциплин		Т.В. Гильденберг
Председатель ЦМК социально-правовых дисциплин		О.Н. Сысоева
Председатель ЦМК физического воспитания		А.В. Юрченко